



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Agenda Viernes 7 de Noviembre

Hora	Actividad	Conferencista(s)	Lugar
<b>8:30 a 9:15</b>	Conferencia Inaugural: Viendo formas en las nubes: el ruido que parece señal	PhD. Hanwen Zhang	Auditorio Mayor
<b>9:15 a 10:15</b>	Taller DANE: Socialización de Información Estadística del DANE	Angie Dissley Malambo	Auditorio Mayor
<b>10:15 a 10:30</b>	Break		
<b>10:30 a 12:00</b>	Talleres Temáticos		
<b>12:00 a 14:00</b>	Almuerzo		
<b>14:00 a 15:30</b>	Conferencia y Taller Alcaldía de Bogotá: Construir confianza con datos, apuesta de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	María José Fernández Michael Cruz Roa	Auditorio Mayor
<b>15:30 a 15:45</b>	Break		
<b>15:45 a 16:45</b>	Ponencias Cortas	Ver Hoja Ponencias Cortas	
<b>16:45 a 17:00</b>	Break		
<b>17:00 a 19:00</b>	Conversatorio: Ley de Encuestas: Enfoque Estadístico y Electoral	César Caballero PhD Cristian Téllez PhD Giovany Babativa Modera: Andrés Cruz	Auditorio Mayor
<b>19:00 a 19:15</b>	Acto Cultural	Auditorio Mayor	

Organiza: Facultad de Estadística

S I M P O S I O

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Agenda Sábado 8 de Noviembre

Hora	Actividad	Conferencista(s)	Lugar
8:00 a 9:30	Mini Evento: Datos al Parque	Isaac Zainea	Por Confirmar
9:30 a 10:15	Conferencia Internacional: Del dato sensible al dato útil: privacidad sin sacrificar análisis estadístico	Karen Corrales	Por Confirmar
10:15 a 10:30	Break		
10:30 a 12:00	Talleres Temáticos	Ver Hoja Talleres Temáticos	
12:00 a 13:00	Conferencia de Cierre: La importancia de la cultura estadística	Claudia Andrea Cely Ruiz	Auditorio Mayor
13:00 a 13:15	Cierre del evento		



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

## Talleres Temáticos

Nombre del Taller	Conferencista(s)	Lugar
Del código al conocimiento: Desarrollo de paquetes en R como motor de innovación estadística y producción científica en Latinoamérica.	Renzo Cáceres	Salón 405
Anonimizar sin perder valor: técnicas prácticas para proteger datos reales.	Katherine Sandí & Karen Corrales	Salón 406
Introducción a los Modelos de Ecuaciones Estructurales	Juan Carlos Rubriche Cárdenas	Viernes: Salón 807 Sábado: Salón 407



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Economía y Finanzas

Moderador: Edna Carolina Moreno

Salón 901

## Nombre del Taller

## Conferencista(s)

Las exportaciones totales en Colombia: una visión desde la inversión extranjera directa, tasa de cambio, tasa de interés y la inflación durante el periodo 2000-2023

Isabella Álvarez, Anderson González y Valentina Huertas.

Enfoque de mínima varianza y su aplicación en portafolios financieros durante la pandemia

Yeimy Alarcón, Camilo Castillo y Lina Rozo.

Estimadores de volatilidad basados en información de alta frecuencia del Índice de Capitalización Accionaria en Colombia

Luisa Martínez, Janis Rodríguez y Juliana Fiquitiva.

Descentralización fiscal y estabilidad macroeconómica: Contraste no paramétrico de seis países latinoamericanos

Edward Mora y Juan Bermeo



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Moderador: Mario José Pacheco

Salón: 902

## Nombre del Taller

## Conferencista(s)

Análisis de datos obtenidos en un laboratorio de metrología.

Andrés Caicedo, Juan Diego Gallo y Juan David Parada.

Replicación y validación estadística del diseño experimental para el estudio del efecto de tres tipos de abono sintético artificial en la producción de maíz.

Luisa Martínez, Paula Español y Juliana Fiquitiva.

Efecto de la suplementación en vacas de pastoreo sobre la producción, eficiencia del uso y costo-beneficio.

Luna Pico y Nicole López.

Eficacia de un suplemento dietario en perros con osteoartritis.

Víctor Hernández, Cristofer Montenegro y Juan Oviedo

S I M P O S I O

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Salud Humana y Microbiología

Moderador: Javier Mauricio Sierra

Salón: 903

## Nombre del Taller

## Conferencista(s)

Statistical Test of Two-Way ANOVA Block Design as a Decision-Making Tool for Analyzing the Growth Results of *Staphylococcus aureus* Bacteria in Sorghum Media.

Oscar Ramos, Brayan Barreto y Edwing Navarrete

Análisis no paramétrico complementario de un estudio clínico de trasplantados renales

Maritza Jiménez, Julián Toloza y Camila Mantilla.

Las diferencias en la evaluación formativa entre profesores y estudiantes.

Harold Yesid Funeme

Interoperabilidad y unificación de fuentes de información para la salud mental en Colombia.

Claudia Patricia Ovalle

SIMPOSIO

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Ciencias Sociales y Comportamiento

Moderador: Óscar Beltrán

Salón: 904

## Nombre del Taller

## Conferencista(s)

Análisis del rendimiento estudiantil aplicando diseño de experimentos y análisis de varianza.

Sergio Huertas, Alejandra Gordillo y Sergio Prieto

Racial stereotypes bias the neural representation of objects towards perceived weapons.

Laura Camila Rodríguez y Juan David Roa

¿Es posible la felicidad en estudiantes universitarios? Un estudio no paramétrico.

Lincy Barón, Juliana Fiquitiva y Natalia Carrero.

Investigación sobre las transformaciones de las maneras del Trabajo de Cuidado no Remunerado (TCnR) en Colombia.

Camila Saldaña, Angie Molina y Julián Cruz.



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

SIMPOSIO

# Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Metodología, Métrica y Estudios Laborales

Moderador: Juan Carlos Rubriche

Salón: 905

## Nombre del Taller

## Conferencista(s)

Efectos de incrementos sutiles en el IMC sobre las oportunidades laborales.

Kevin Chaparro y Valentina Muñoz.

Análisis de los esfuerzos de divulgación de investigadores y su relación con métricas de publicación.

Diego Sánchez, Santiago Pacheco y Cristian Puerto.

Comparación de temperatura media anual entre regiones de Canadá.

Paula Sofía Martínez y Lina Marcela Sogamoso.

Comparación de métodos de calibración y estimación en un muestreo Bernoulli estratificado aplicado al Censo 2024.

Juan David Monroy Montalvo.